



PROGETTO: 399-0001-1243-2021: L3 – RESILIENTI

MODULO: METODI E STRUMENTI PER GOVERNARE I DATI, PRENDERE DECISIONI E RISOLVERE PROBLEMI

Il percorso formativo è rivolto a chi vuole ottenere il massimo di informazioni dai dati disponibili ricavando da questi: indicatori di sintesi, rappresentazioni grafiche e tabellari utili a prendere le decisioni corrette e in modo rapido.

Calendario

| | |
|-------------------|-------------------|
| 17 settembre 2022 | orario 9.00-13.00 |
| 24 settembre 2022 | orario 9.00-13.00 |
| 1 ottobre 2022 | orario 9.00-13.00 |
| 8 ottobre 2022 | orario 9.00-13.00 |

Totale Ore: 16

Sede: Unis&fLab, Via Venzone 12 – Treviso

Obiettivi

Estrarre ed usare proficuamente tutti i dati disponibili non è affatto semplice: spesso sono incompleti, incorretti, destrutturati o sono talmente tanti che sono impossibili da organizzare. Da qui la necessità di formare persone che siano in grado di reggere le richieste delle aziende e che le aiutino a far fruttare l'immenso potenziale di informazioni che possiedono in tempi rapidi, perché flessibilità e rapidità nel prendere decisioni sono ormai un fattore di successo.

Questo percorso formativo è rivolto a chi vuole ottenere il massimo di informazioni dai dati disponibili ricavando da questi: indicatori di sintesi, rappresentazioni grafiche e tabellari utili a prendere le decisioni corrette e in modo rapido. Verrà realizzata una panoramica dei principali software di Business Intelligence, con le loro principali differenze e peculiarità e ci si concentrerà nell'utilizzo evoluto del software Microsoft Excel per sfruttare gli strumenti avanzati di analisi in modo veloce e flessibile, per fare previsioni e per automatizzare le operazioni più comuni. L'utilizzo della nuova estensione, denominata Power Pivot di Microsoft Excel, consentirà l'implementazione, a basso costo, di un sistema di reporting di livello professionale alla pari dei migliori strumenti di "business intelligence" normalmente acquistati sul mercato.

A chi è rivolto?

L'intervento è rivolto ad occupati, con particolare attenzione a lavoratori over 54, operanti a tutti i livelli in azienda, disponibili a frequentare le attività formative al fuori dall'orario di lavoro. Potranno essere coinvolti anche titolari d'impresa, coadiuvanti d'impresa, liberi professionisti, lavoratori autonomi operanti sul territorio regionale e coinvolti in percorsi dedicati a tematiche diverse dal settore di attività di appartenenza.

Il percorso formativo è rivolto ai dipendenti provenienti da più settori e con ruoli professionali diversi che necessitino di approfondire la conoscenza di Microsoft Excel a livello avanzato, per l'analisi e la gestione dei dati a supporto delle decisioni e risoluzioni di problemi. E' preferibile possedere una conoscenza base dell'applicativo Excel.

Programma

- Panoramica dei principali software di Business Intelligence, differenze e peculiarità
- Le fonti dei dati e il loro trattamento per trasformarli in informazioni
- Fonti interne (database e fogli di calcolo)
- Fonti esterne (datamarket e cloud)
- Analisi dati (Funzionalità avanzate delle Tabelle Pivot e Uso avanzato della formattazione condizionale)
- Gestione dati (Ordinamenti personalizzati e Consolidamento per posizione e categoria)
- Formule e funzioni (Funzioni statistiche, database, ricerca riferimento, testo, matematiche, finanziarie e Funzioni annidate: funzioni con dentro altre funzioni)
- Strumenti di Analisi What-If (Scenari e Risolutore)
- Diagrammi e Grafici (Tipologie di grafico: composizione, mappatura, progressione, distribuzione e Grafici speciali per il marketing e l'analisi di mercato)
- Macro (Cosa sono e a cosa servono, Registrazione di macro, Dove salvare le macro, Come eseguire una macro)



Docente: Silvana Maccari - Formatore e Consulente Senior in ambito Project Management

Modalità adesione

Per iscriversi è necessario compilare la **domanda di partecipazione** che deve essere trasmessa **entro e non oltre il 29 luglio 2022**.

L'ammissibilità all'intervento avverrà sulla base della documentazione attestante i requisiti, nel rispetto del numero di allievi massimo ammissibili e della composizione del gruppo di allievi. Le richieste verranno accolte in base all'ordine temporale di arrivo fino a copertura dei posti disponibili. **Si terrà conto dell'ordine di arrivo della domanda di partecipazione e verrà data priorità ai destinatari over 54.**

Unindustria Servizi & Formazione Treviso Pordenone Scarl attiverà i corsi al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsti in possesso dei requisiti richiesti.

Ricordiamo che la frequenza è obbligatoria